

## **Zostań inżynierem w Gdańskiej Wyższej Szkole Administracji**

Inżynierowie to specjaliści, na których popyt pracodawców jest dużo większy niż podaż kandydatów. Polskie uczelnie mają renomę i umożliwiają zdobycie wykształcenia na wysokim poziomie. Są to jednak studia trudne i wymagające dużego zaangażowania ze strony studenta, co może niektórych zniechęcać do zdobycia dyplomu inżyniera. Rynek pracy pokazuje jednak, że trud się opłaca i będzie opłacał się nadal – brak kadry inżynierskiej staje się bowiem widocznym problemem naszej gospodarki.

**Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku pracy, jeżeli chodzi o popyt na inżynierów, Gdańska Wyższa Szkoła Administracji prowadzi studia inżynierskie na kierunku Zarządzanie i inżynieria produkcji.**

**Na kierunku tym szczególnie istotna jest znajomość przedmiotów ścisłych. Wykładowcy oczekują przygotowania z matematyki, dlatego też ogromne znaczenie ma organizowany przez Gdańską Wyższą Szkołę Administracji specjalnie dla studentów I roku darmowy kurs z matematyki. Daje on możliwość utrwalenia, bądź też uzupełnienia wiadomości z matematyki tym, którzy swoją przygodę z tym przedmiotem zakończyli kilka lat temu. Studenci będą mieli 20 godzin kursu wyrównawczego na początku I semestru powtarzając materiał ze szkoły średniej. Następnie przejdą do materiału trudniejszego na poziomie inżynierskim.**

Kończący studia z zarządzania i inżynierii produkcji będą inżynierami, specjalistami w określonej dziedzinie technicznej, potrafiącymi zaprojektować produkt i sprawić, aby wszedł on do produkcji. Staną się także menedżerami obeznanymi w ekonomii zarządzania majątkiem firmy, fachowcami znającymi się na rachunkowości, prawie, ekonomii i logistyce.

Studia inżynierskie trwają 7 semestrów i kończą się uzyskaniem tytułu inżyniera.

Ramowy plan zajęć wyodrębnia trzy podstawowe grupy przedmiotów.

Pierwsza – podstawowa, to: matematyka, informatyka, języki obce.

Druga, to przedmioty techniczne – inżynierskie: materiałoznawstwo, elementy mechaniki, termodynamika, projektowanie, metodologia.

Przedmioty kierunkowe, stanowiące trzecią grupę ramowego planu zajęć, to m.in.: rachunek kosztów dla inżynierów, projektowanie inżynierskie, procesy produkcyjne, automatyzacja procesów produkcyjnych, a także inżynieria wytwarzania.

W trakcie nauki na kierunku Zarządzanie i inżynieria produkcji student wybiera specjalność. Każda uczelnia oferuje swoim studentom pewien określony zestaw specjalizacji. Mając na uwadze dobro środowiska naturalnego trafnym wyborem jest specjalność: inżynieria ochrony środowiska.

Absolwent wyżej wymienionej specjalności zdobędzie wiedzę o samym środowisku, jak również o obiektach technicznych w nim funkcjonujących. Będzie przygotowany do planowania, projektowania i eksploatacji systemów ochrony środowiska przyrodniczego, systemów monitoringu środowiska oraz systemów wodnych.

Zgodnie ze standardami nauczania opracowanymi przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu, absolwent tego kierunku zdobędzie wiedzę dającą podstawy do rozwiązywania problemów technicznych, technologicznych i organizacyjnych związanych z ochroną, wykorzystaniem i przekształcaniem zasobów środowiskowych. Ponadto absolwent będzie przygotowany do realizacji prac projektowych, wykonawczych, eksploatacyjnych, remontowo-budowlanych i produkcyjno-handlowych z zakresu inżynierii środowiska we wszystkich dziedzinach gospodarki i administracji.

Studenci mają możliwość zapoznania się z funkcjonowaniem przedsiębiorstw odbywając 4 tygodniową praktykę np. w zakładzie utylizacji, Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej i innych.

Po studiach zdobyta wiedza pozwoli na podjęcie pracy we wszystkich działach gospodarki, gałęziach przemysłu oraz poszczególnych przedsiębiorstwach o charakterze produkcyjnym lub usługowym.